

Schulinternes Curriculum

Übersicht für das Fach Biologie

Sekundarstufe 1			
	Nummer (Jg.lfd Nr.)	Inhalte*	Kompetenzbereich**
7	07.1	Zellen als kleinste lebende Einheit	S1.1-S1.3, S2.1-S2.2, E1.1-E1.2, E1.4, K2.1, K3.1-K3.4
7	07.2	Stoff- und Energieumwandlung bei Lebewesen	S1.1-S1.3, E2.1-E2.4; E3.1-E3.3, E5.1-E5.3, K2.1, K2.3, K3.1-K3.4
7	07.3	Lebensräume und ihre Bewohner	S1.1-S1.3, S2.1-S2.4, E1.3, E2.1-E2.4, E3.1-E3.3, K1.1-K1.3, K2.1, K2.3 K3.1-K3.4, B1.1-B1.4, B2.1-B2.3, B3.1-B3.2
8	08.1	Infektionsabwehr und Blut	S1.1-S1.3, S2.2, E2.2-E2.4, E3.1, E3.3, E4.1-E4.3, E5.1-E5.3, K1.1-K1.3, K2.1, K2.3, K3.1-K3.4, B1.1-B1.4, B2.1-B2.3, B3.1, B3.3-B3.4
8	08.2	Informationsweitergabe in biologischen Systemen – Sinne und Hormone	S1.1-S1.3, S1.1, E2.2-E2.4, E3.1, E3.3, E4.1, E4.3, K1.1-K1.3, K2.1, K2.3, K3.1-K3.4
10	10.1	Zelle als lebendes System	S1.1-S1.3, S2.1-S2.2, E1.1-E1.2, E1.4, E2.2-E2.4, E3.1, E3.3, K1.1-K1.3, K2.1, K2.3, K3.1-K3.4
10	10.2	Informationsweitergabe in biologischen Systemen - Weitergabe von Erbinformationen	S1.1-S1.3, S2.1, E2.2-E2.4, E3.1, E3.3, E4.1, E5.1-E5.3, K1.1-K1.3, K2.1-K2.3, K3.1-K3.4, B1.1-B1.4, B2.1-B2.3, B3.1, B3.3-B3.4
10	10.3	Entstehung des Lebens und Entwicklung von Arten	S1.1-S1.3, S2.1-S2.4, E3.1, E3.4, K1.1-K1.3, K2.1-K2.3, K3.1-K3.4
Sekundarstufe 2			
S1	11.1	Vielfalt des Lebens (Molekulargenetik und Evolution)	E1-E3, E9-E17, K1-K2, K5-K14, B1-B7, B9-B11
S2	11.2	Lebewesen in ihrer Umwelt (Ökologie)	E1-E3, E9-E17, K1-K14, B1-B12
S3	12.1	Leben und Energie (Stoffwechselbiologie)	E1-E8, E9-E17, K1-K2, K5-K14, B1
S4	12.2	Informationsverarbeitung in Lebewesen (Neurobiologie)	E1-E8, E9-E17, K1-K3, K5-K14, B1-B11

*Inhalte: Beschluss der Fachkonferenz am 25.03.2025

** Die oben angegebenen Kompetenzen werden im Erarbeitungsprozess des schulinternen Curriculums überprüft und aktualisiert.

Stand: 25.06.2025